

## 対象設備一覧

## 1. 中央監視制御機器

製造者 アズビル(株)(旧(株)山武)

番号	記号	名称	数量	備考
1	MCU	中央処理装置	1	補助記憶装置 HDD, FDD, MO
2	LCD	液晶ディスプレイ	1	
3	PDU	分電ユニット	1	
4	IOU	外部入出力ユニット	1	
5	MPR	メッセージプリンタ	1	
6	UIC	設備統合コントローラ	1	
7	UPS	無停電電源装置	1	

※数量は参考とする。

## 対象設備一覧

## 2. 空調自動制御機器

製造者 アズビル(株)(旧(株)山武)

番号	機器名称	機器型番	個数	備考
1	挿入型CO2濃度発信器	CY8100C1000	52	
2	トランス	AT72-J1	7	AC24V
3	トランス	ATN410J1	3	AC100V
4	室内形湿度調節器	H615A	6	
5	室内用湿度センサー	HY7043T1000	2	
6	挿入形温湿度発信器	HY7013C	2	
7	電子式差圧発信器	KDI	1	
8	電磁流量計	MGG10C	2	
9	バタフライバルブ	M5422	1	
10	モジュトロールモーター	MY6050A1001/ QY9010A1014	155	
11	モジュトロールモーター	M904F	4	

番号	機 器 名 称	機 器 型 番	個 数	備 考
1 2	マノスタースイッチ	MS-60	5 5	
1 3	24V直流電圧ユニット(15W)	PS5R-VB24	4	
1 4	24V直流電圧ユニット(30W)	PS5R-VC24	2	
1 5	電子式圧力発信器	NW8	3	
1 6	モジュトロールモーター	M604C	2	
1 7	弁リンケージ	Q455C	5 9	
1 8	ダンパリンケージ	Q605A	2	
1 9	漏水検出器	WLS302C	2	
2 0	漏水検知帯	YLSW-R	1	
2 1	電流出力変換器	RY7110A	6	
2 2	アイソレータ	RYY792S3041	8	
2 3	室内形温度調節器	T42J	1	
2 4	室内形温度調節器	T6065A	6	

番号	機 器 名 称	機 器 型 番	個 数	備 考
25	室内用温度センサー	TY7043Z0P00	11	
26	室内形温度調節器	T9065A	3	
27	挿入形温度センサー	TY7830X1016-BX	10	
28	小型電動二方弁	V4043A	1019	
29	複座二型弁	V5064A	63	
30	電気式ゲージ調節弁	HCB	1	
31	電動ボール弁	VY6100D	3	
32	冷凍機制御ユニット	WY5130Q2820010	1	
33	ポンプ台数制御ユニット	WY5130P1834210	1	
34	制御ユニット	WY5111W0000	52	
35	保護管	112624AA-J	16	
36	液面リレー	WLS202B	3	
37	室内形手元スイッチ	WN5002	210	未使用

番号	機 器 名 称	機 器 型 番	個 数	備 考
38	リモートユニット	WY5110W0000	27	
39	自動制御盤		62	
40	補助電源装置	QY6201B	52	
41	VAVコントローラ	WY7106A	312	
42	モジュトロールモーター	M904F	52	
43	FCU個別制御ユニット	WY5205W1000	416	
44	FCU通信ユニット	WY5122W0000	18	
45	温度検出器 (室)	TY7201B	312	
46	温度検出器 (挿)	TY7700E	52	
47	複座弁 65×65	V5064A-65	1	
48	トランス	AYN416J2	159	
49	挿入型温度調節器	TY9800Z3000 /DY3002A1001	3	
50	電動ボール弁	VY6100C40	2	

番号	機 器 名 称	機 器 型 番	個 数	備 考
5 1	電動ボール弁	VY6100C50	2	
5 2	温度指示調節計	R36	3	
5 3	ステップコントローラ	S435A	5	
5 4	配管表面温度検出器	TY7820Z0P00	4 1 6	
5 5	データ設定器	QY7111A	3	
5 6	データ設定器	QY511A1001	2	
5 7	差圧計	MS-60	5 5	
5 8	マリンランプ	1 φ × 200 V × 60 W	5 5	
5 9	微差圧発信器	PY8000D	5 2	
6 0	微差圧発信器電源ユニット	RYY792D3001	5 2	
6 1	熱量演算制御ユニット	WY5111W0000	1	
6 2	ダクト挿入形温度検出器	TY7803Z0P00	5 5	
6 3	空調用INV盤		1 6	冷水 2 次ポンプ 冷却水ポンプ 送風機 等

番号	機 器 名 称	機 器 型 番	個 数	備 考
6 4	温度検出器（ダブルエレメント）	TY7830B2	3	
6 5	デジタル式制御ユニット	WY5111	3	
6 6	レシオバイアス	RYY792B	2	
6 7	熱量演算器	WTY8000A	1	
6 8	温度指示調節器	R36	1	
6 9	差圧指示調節器	R36	1	
7 0	CO濃度発信器	CY7200A	7	
7 1	温度検出器	TY7043Z	9	
7 2	DC24V電源	RYY792D	7	
7 3	D G P インターフェイス	WY7223C	4	
7 4	C N アダプタ	WY7224W	1	
7 5	D G P インターフェイス	WY5110	4	
7 6	超音波流量計	FSV/FLW	3	

※数量は参考とする

## 対 象 設 備 一 覧

## 3. 弱電設備（防犯監視設備、インターホン設備、講堂設備、駐車場管制設備）

## (1) 防犯監視設備

目視点検・不具合調整・簡易修理項目

B 1 F、1 F、2 F、R Fの決められた区域内トラブル対応

1. 防犯監視盤
2. 身障者表示器
3. 防犯検知器

センサー部

- ①マグネットスイッチ      ②ガラス破壊検知器      ③熱線式検知器

## (2) インターホン設備

不具合処置・調査・簡易修理

B 2	*相互式インターホン	壁掛け形		tB	1 4 個
B 2	インターホン用ジャック			tB	1 5 個
B 1	インターホン用ジャック			tB	2 0 個
B 1	相互式インターホン	卓上形	中央監視室	tB	1 個
B 1	多機能シスホン		中央監視室	tB	1 個
B 1	多機能シスホン		営繕室	tB	1 個
B 1	多機能シスホン		チェックブース	tB	1 個
B 1	多機能シスホン		守衛室	tB	1 個
1 F	多機能シスホン		チェックブース	tB	1 個
1 F	多機能シスホン		庁務員室	tB	1 個
1 F	ブレストーク式インターホン	親機	文書収発室	tB	1 個
1 F	ブレストーク式インターホン	子機	郵便局	1C	1 個
5 F	多機能シスホン		管財課	tB	1 個
6 F	多機能シスホン（終話装置付き）		三役用	tD	1 0 個

(3) 講堂設備

講堂音響設備

1. 音声調整卓
2. ワイヤレスチューナー
3. アンプ120W+120W
4. 舞台袖操作架
5. ダブルカセットデッキテープ
6. ポータブルミキサー
7. 休憩禁煙表示器
8. フロアーコンセント
9. プロジェクター

講堂・舞台調光設備

1. ボーダーライト
2. アッパーホリゾンライト
3. フットライト
4. ロアーホリゾンライト
5. シーリングスポットライト
6. カラーフィルター

(4) 駐車場管制設備

名 称	形 状	数 量
駐 車 場 管 制 装 置	自 立 型	1式
副 管 理 盤	壁 掛 型	〃
在 車 中 継 盤	〃	2台

\* 上記設備機器の操作及び保守管理を行う。

## 対 象 設 備 一 覧

## 4. 県民広場滝設備

週一の巡視点検にて異常の有無を確認し、塩素の補充、流量調整、簡易点検を行う。

## 目視点検項目

No	名 称	仕 様	数 量
1	壁泉循環ポンプ	1. 5 kw	1台
2	一筋滝循環ポンプ	7. 5 kw	1台
3	ろ過装置除塵器		1台
4	ろ過ポンプ	0. 7 5 kw	1台
5	塩素滅菌装置		1台
6	給水ユニット主補給弁	2 5 A	1台
7	湧水ポンプ（排水水中）	0. 4 kw	1台
8	風速計		1台
9	換気扇		1台
10	制御盤		1台
11	補給水電極		1台
12	補給水電極（満水警報）		1台
13	排水槽電極		1台

## 対 象 設 備 一 覧

## 5. シーサー広場噴水設備

週一の巡視点検にて異常の有無を確認し、塩素の補充、流量調整、簡易点検を行う。

## 目視点検項目

No	名 称	仕 様	数量
1	主補給水弁	単相200V13W 50A 電動ボール弁	1台
2	ろ過装置ヘヤーキャッチャー	40A バスケットSUS	1個
3	ろ過ポンプ	三相200V 1.5kW うず巻型 40×32×100L/min×20m	1台
4	ろ過装置	6m <sup>3</sup> /Hr カートリッジフィルター	1台
5	差圧検知スイッチ	低差圧検知用	1個
6	落水池ヘヤーキャッチャー	125A バスケットSUS	1個
7	落水池ポンプ	三相200V 2.2kW うず巻型 80×65×990L/min×6m	1台
8	噴水ヘヤーキャッチャー	250A バスケットSUS	1個
9	キャンドルポンプ	三相200V 7.5kW うず巻型 80×65×1300L/min×17m	1台
10	平型ポンプ	三相200V 1.5kW うず巻型 65×50×480L/min×10m	1台
11	オーバードローポンプ	三相200V 3.7kW うず巻型 65×50×480L/min×8m	1台
12	塩素滅菌装置	単相200v 10w ポリエチレンタンク100L ポンプ15CC/min×10k g/m <sup>2</sup>	1台
13	排水ポンプ	三相200V 0.75KW 50×200L/min×6m	2台
14	制 御 盤	屋内自立型	1台
15	補給水槽水位検知器	5P 補給水発停、空転防止	1台
16	補給水槽水位検知器	3P 満水	1台
17	排水槽水位検知器	5P 並列交互、満水	1台
18	落水池水位検知器	3P 水中照明用	1台
19	シーサー池電極	3P 水中照明用	1台
20	回転テーブルモータ	三相200V 0.4kW 野外全閉全扇型 1回転/2・3分間	1台
21	リモートメーター	使用量積算型	2台
22	排気ファン	単相100V 50W 390m <sup>3</sup> /H×7mmq	1台
23	シーサー池水中照明	単相100V 150W	18台
24	回転テーブル照明	単相100V 20W	18台
25	落水池照明	単相100V 150W	6台
26	モーターバルブ	三相200V	2台
27	水 飲 器		1台

## 対象設備一覧

## 6. 給排水衛生設備

## 本庁舎

## (1) 各種水槽

## ア. 高置水槽

型式	FRP製パネル式サンドウィッチ構造	
容量	12 m <sup>3</sup> (有効 8 m <sup>3</sup> )	3基
	[東側上水×1、補給水×2]	
容量	24 m <sup>3</sup> (有効 18 m <sup>3</sup> )	2基
	[東側雑水×1、西側雑水×1]	
容量	16 m <sup>3</sup> (有効 13 m <sup>3</sup> )	1基
	[西側上水×1]	
容量	8 m <sup>3</sup> (有効 6 m <sup>3</sup> )	2基
	[消火用充水×2]	

## イ. 受水槽

型式	コンクリート構造	
容量	125 m <sup>3</sup> (有効 105 m <sup>3</sup> )	2基

## ウ. 汚水槽

型式	コンクリート構造	
容量	12 m <sup>3</sup>	1基
	10 m <sup>3</sup>	

## エ. 雑排水槽

型式	コンクリート構造	
容量	82 m <sup>3</sup>	1基
	30 m <sup>3</sup>	1基
	112 m <sup>3</sup>	1基

## オ. 井水原水槽

型式	コンクリート構造	
容量	60 m <sup>3</sup>	1基

## カ. 冷却水原水槽

型式	コンクリート構造	
容量	59 m <sup>3</sup>	1基

## キ. 冷却水補給水受水槽

型式	コンクリート構造	
容量	209 m <sup>3</sup>	1基

ク. 雑用水受水槽	型式	コンクリート構造	
	容量	396 m <sup>3</sup>	1基
ケ. 井水槽	型式	コンクリート構造	
	容量	312 m <sup>3</sup>	1基
コ. 雨水槽	型式	コンクリート構造	
	容量	595 m <sup>3</sup>	1基
サ. 消火水槽	型式	コンクリート構造	
	容量	148 m <sup>3</sup>	1基
シ. 湧水槽	型式	コンクリート構造	
	容量		
(2) 貯湯式湯沸器			58基
	型式	貯湯式電気湯沸器	
	容量	40 L	
	製造者	(22台)東京電機工業、(7台+29台)イトミック	
(3) 瞬間湯沸器			3基
	型式	自動瞬間電気湯沸器	
	製造者	東京電機工業	
	型式	ガス瞬間湯沸器	2基
	製造者	パロマ	
(4) 冷水水飲器			29基
	型式	床置型	
	容量	5.2 L	
	製造者	パナソニック	
(5) 井水用除鉄濾過装置			2基
	型式	全自動砂層式多層濾過	
	容量	15 m <sup>3</sup> /h	
	製造者	カリガンCo Ltd	
(6) 冷却水用硬水軟化装置			2基
	型式	全自動硬水軟化装置	
	容量	389 m <sup>3</sup> サイクル	
	製造者	カリガンCo Ltd	

(7) 井水用硬水軟化装置			2基
	型式	全自動硬水軟化装置	
	容量	139m <sup>3</sup> サイクル	
	製造者	ガリガンCo L t d	
(8) 次亜塩素酸ソーダタンク			1基
	型式	ポリエチレン製円筒形	
	容量	1000L	
	製造者	日本フィーダー工業	
(9) 凝集剤タンク			1基
	型式	ポリエチレン製円筒形	
	容量	1000L	
	製造者	日本フィーダ工業	
(10) ポンプ			
ア. 揚水ポンプ			
	型式	片吸込タービン (15kw×2、18.5kw×2、22kw×6、30kw×2)	12基
	型式	深井戸用水中ポンプ (5.5kw×2)	1基
	製造者	川本製作所	
イ. 汚水ポンプ			4基
	型式	水中ブレードレスポンプ (7.5kw×4)	
	製造者	川本製作所	
ウ. 雑排水ポンプ			
	型式	水中ブレードレスポンプ (7.5kw×2)	2基
	型式	海水用自吸式ポンプ (2.2kw×2)	2基
	型式	立形汚水ポンプ (11kw×2)	2基
	製造者	川本製作所	
エ. 湧水ポンプ			12基
	型式	水中ブレードレスポンプ (3.7kw×8、7.5kw×4)	
	製造者	川本製作所	
オ. 雨水移送ポンプ			2基
	型式	水中ブレードレスポンプ (2.2kw×2)	
	製造者	川本製作所	
カ. 井水原水ポンプ			2基
	型式	自吸式タービン (3.7kw×2)	
	製造者	川本製作所	
キ. 除鉄濾過装置逆洗ポンプ			2基
	型式	自吸式タービン (7.5kw×2)	
	製造者	川本製作所	

ク. 冷却水原水ポンプ			2基
	型 式	清水用うず巻水中ポンプ (3.7kw×2)	
	製造者	川本製作所	
ケ. 散水ポンプ			1基
	型 式	自動加圧給水ユニット (3.7kw)	
	製造者	川本製作所	
コ. 次亜鉛酸ソーダ注入ポンプ			4基
	型 式	電磁駆動方式 (0.01kw)	
	製造者	日本フィーダ工業	
サ. 凝集剤注入ポンプ			3基
	型 式	電磁駆動方式 (0.01kw)	
	製造者	日本フィーダ工業	
シ. 流量計			
	型 式	量水器	7基
	型 式	フローセル	5基

(11) 大便器・小便器・水栓・洗面器等

ア. 和風大便器	8基	ク. 掃除用流し	39基
イ. 洋風大便器	131基	ケ. 水せん	310基
ウ. 身障者用便器	8基	コ. 散水せん	12基
エ. 小便器	130基	サ. シャワーセット	5基
オ. 洗面器	25基	シ. 冷水器	29基
カ. はめ込み洗面器	269基	ス. 汚物流し	2基
キ. 手洗い器	7基	セ. 洗濯流し	1基
		ソ. トイレ非常ベル	139基
	製造者	東陶機器	

(12) 阻集器

ア. ガソリントラップ		13基
	容 量	140L
	製造者	栗本鉄工所

(13) 自動灌水設備	1基
(14) 衛生設備配管	1式
(15) 雨水集水弁及びストレーナー	1式
(16) ルーフドレンストレーナー及び配管ストレーナー	1式
(17) 排水溝	5箇所

## 対 象 設 備 一 覧

## 8. 建築設備

## (1) シャッター設備

- |             |          |
|-------------|----------|
| ア. 東側スロープ中側 | 1 基      |
| 型 式         | パイプシャッター |
| イ. 西側駐車場出入口 | 1 基      |
| 型 式         | パイプシャッター |
| ウ. 地下一階議会棟側 | 1 基      |
| 型 式         | パイプシャッター |

## (2) 窓、扉、ブラインド

開閉不良、動作不良、取手・施錠等軽微な不具合の対応  
(片引き装置及びガラスの取替は除く)

## (3) バナー (1階県民ホール)

時季ごとのバナーへの取替作業

## 9. 小修繕

## (1) 建具

軽微な不具合等の対応 (部品等は甲の支給とする)  
シャッターや駐車装置バー等の可動部の汚れ除去やグリズ塗布

## (2) Pタイル

小規模の貼り替え (Pタイルは甲の支給とする)

## (3) 案内板

小規模な名称変更 (P P C用フィルムシート等は甲の支給とする)

## 対 象 設 備 一 覧

## 1 0 . 水処理設備

本庁舎

## (1) 冷水系統処理装置(ME-1) 1台

ろ過機・・・カートリッジ式 処理水量 480 l/min

防錆装置・・・固形薬剤溶解定量添加装置 (防食・防スケール剤  
10kg 充填)

ポンプ・・・80A×480 l/min×17maq

製造者 東西化学

## (2) 冷却塔散布水水処理装置(ME-10~12) 3台

ろ過機・・・カートリッジ式 処理水量 240 l/min

防錆装置・・・固形薬剤溶解定量添加装置 (防食・防スケール剤  
25kg 充填)

自動ブロー・・・電導度感知強制給水方式

製造者 東西化学

## (3) 冷却塔散布水水処理装置(ME-13~14) 2台

ろ過機・・・カートリッジ式 処理水量 180 l/min

防錆装置・・・固形薬剤溶解定量添加装置 (防食・防スケール剤  
20kg 充填)

ポンプ・・・40A×180 l/min×16maq

自動ブロー・・・電導度感知強制給水方式

製造者 東西化学

## (4) 冷却塔散布水水処理装置(ME-15~16) 2台

ろ過機・・・カートリッジ式 処理水量 120 l/min

防錆装置・・・固形薬剤溶解定量添加装置 (防食・防スケール剤  
10kg 充填)

ポンプ・・・40A×120 l/min×15maq

自動ブロー・・・電導度感知強制給水方式

製造者 東西化学

- (5) 冷却塔散布水水処理装置 (ME-17) 1台  
ろ過機・・・カートリッジ式 処理水量 180 l/min  
防錆装置・・・固形薬剤溶解定量添加装置 (防食・防スケール剤  
2kg 充填)  
ポンプ・・・40A×100 l/min×14maq  
自動ブロー・・・電導度感知強制給水方式  
製造者 東西化学
- (6) 薬注装置  
薬注ポンプ (PD-1~8)  
形式：定量パルスポンプ (標準型)  
最大吐出量：60cc/min×10kg/cm<sup>2</sup> 18W 3台  
30cc/min×10kg/cm<sup>2</sup> 15W 5台  
薬注タンク：型式 PVC製ケミカルタンク、容量 300L  
寸法 630×630×907H×5t 2基  
メーカー：(株) タクミナ
- (7) 冷却水用硬水軟化装置 2台  
型式・・・全自動硬水軟化装置 (ポリエチレン製原塩投入方式)  
容量・・・390m<sup>3</sup> サイクル (原塩硬度124、処理水300ppm)  
製造者 カリガン Co.Ltd
- (8) 井水用硬水軟化装置 2台  
型式・・・全自動硬水軟化装置 (ポリエチレン製原塩投入方式)  
容量・・・139m<sup>3</sup> サイクル (原塩硬度220、処理水100ppm)  
製造者 カリガン Co.Ltd
- (9) 雨水移送ポンプ 2台  
型式・・・水中ブレードレスポンプ  
容量・・・65Φ×250 l/min×13m  
製造者 川本製作所
- (10) 井水原水ポンプ 2台  
型式・・・自吸式タービン  
容量・・・50Φ×280 l/min×42m  
製造者 川本製作所
- (11) 冷却水原水ポンプ 2台  
型式・・・清水用渦巻き水中ポンプ  
容量・・・65Φ×550 l/min×26m  
製造者 川本製作所
- (12) 次亜塩素ソーダ注入ポンプ 1台  
型式・・・電磁駆動方式  
容量・・・30cc/min×10kg/cm<sup>2</sup>  
製造者 (株) タクミナ

対 象 設 備 一 覧

南部合同庁舎

(1) トイレ非常ベル

送信機 38 台  
受信機 16 台